



অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 9/14/2023

গভর্নর ক্যাথি হোকল

গভর্নর হোকল ঘোষণা করলেন নিউ ইয়র্ক স্টেটে জলবায়ু বান্ধব ভবন অগ্রসর করার জন্য এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জের দ্বিতীয় রাউন্ডের জন্য ছয়টি শীর্ষ রিয়েল এস্টেট গ্রুপকে বাছাই করা হয়েছে

বহু পরিবারের ভবনে নকলযোগ্য নিম্ন কার্বনের রিট্রোফিট সমাধান অগ্রসর করার জন্য চ্যালেঞ্জের তৃতীয় রাউন্ড এখন খুলে দেওয়া হয়েছে

2050 সালের মধ্যে 85 শতাংশ গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ করার জলবায়ু নেতৃত্ব ও সম্প্রদায় সুরক্ষা আইনের লক্ষ্য এবং দুই মিলিয়ন জলবায়ু বান্ধব বাসা তৈরি করতে গভর্নরের লক্ষ্যকে সমর্থন করে

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজকে ঘোষণা করলেন যে নিউ ইয়র্ক স্টেটে জলবায়ু বান্ধব অগ্রসর করার জন্য 50 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জের (Empire Buildings Challenge) দ্বিতীয় রাউন্ডে ছয়টি শীর্ষ রিয়েল এস্টেট গ্রুপকে বাছাই করা হয়েছে। এছাড়াও আজকের ঘোষণায় বহু পরিবারের ভবনে নকলযোগ্য শক্তি দক্ষ এবং নিম্ন কার্বনের রিট্রোফিট সমাধান অগ্রসর করার জন্য রিয়েল এস্টেটের নতুন একটি কোহর্টকে চ্যালেঞ্জে যোগ দিতে তৃতীয় রাউন্ড শুরু করার ঘোষণাও রয়েছে। 2050 সালের মধ্যে 85 শতাংশ গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ করার জলবায়ু নেতৃত্ব ও সম্প্রদায় সুরক্ষা আইনের (Climate Leadership and Community Protection Act) লক্ষ্য এবং দুই মিলিয়ন জলবায়ু বান্ধব বাসা তৈরি করতে গভর্নরের লক্ষ্যের কেটে স্টেটের অগ্রগতিকে ত্বরান্বিত করার জন্য নিউ ইয়র্কের এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জ অপরিহার্য।

"কার্বন নিরপেক্ষ অর্থনীতিতে স্থানান্তর করার অর্থ হলো ভবিষ্যতে উল্লেখযোগ্য প্রভাব ফেলবে এমন সাহসী পদক্ষেপ বর্তমানে গ্রহণ করা," **গভর্নর হোকল বলেন।** "শিল্পখাত কীভাবে জলবায়ু বান্ধব সমাধান বিকাশ ও বাস্তবায়ন করবে, এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জের মাধ্যমে গৃহীত যুগান্তকারী বিনিয়োগ তা বদলে দিচ্ছে, এটি আমাদের ভবনের আধুনিকায়ন, বাতাসের মান উন্নয়ন, এবং আগামী প্রজন্মের নিউ ইয়র্কবাসীদের জন্য আরো শক্তি দক্ষ বসবাস ও কাজের স্থান প্রদান করতে আমাদের প্রয়াসের একটি অতি গুরুত্বপূর্ণ অংশ।"

**দ্বিতীয় রাউন্ড অংশীদারদের আজকে ঘোষণা করা হয়েছে**

নিউ ইয়র্ক স্টেট শক্তি গবেষণা ও বিকাশ কর্তৃপক্ষ (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) পরিচালিত চ্যালেঞ্জের দ্বিতীয় রাউন্ডে, তাদের ভবন

ডিকার্বোনাইজ করার এক বা একাধিক প্রতিবন্ধকতার সমাধান করে একটি নকলযোগ্য, নিম্ন কার্বনের রিট্রোফিট প্রদর্শন প্রকল্প বাস্তবায়ন করার জন্য ছয়টি রিয়েল এস্টেট অংশীদারকে বাছাই করা হয়েছে। নতুন অর্থপ্রাপ্ত অংশীদারগণ সামগ্রিকভাবে পুরো নিউ ইয়র্ক স্টেটে 108 মিলিয়ন বর্গফুট রিয়েল এস্টেট এবং 18,000 আবাসিক ইউনিটের মালিক, যার মধ্যে 1,500 সাশ্রয়ী আবাসন ইউনিট রয়েছে। এছাড়াও এই অর্থ চ্যালেঞ্জ রিয়েল এস্টেট অংশীদারদের থেকে 57 মিলিয়ন মার্কিন ডলার বেসরকারি বিনিয়োগ উন্মোচন করেছে এবং একই সাথে নিউ ইয়র্ক স্টেটে উদ্ভাবন ও ব্যবসার বিনিয়োগ নিয়ে আসার জন্য সারা বিশ্বের সমাধান প্রদানকারীদের আকৃষ্ট করেছে।

ছয়টি প্রকল্প হলো:

### **আমালগ্যামেটেড হাউজিং কর্পোরেশন (Amalgamated Housing Corporation, AHC)**

- অর্থপ্রাপ্তি: 3 মিলিয়ন মার্কিন ডলার
- দলে রয়েছে: এন-পাওয়ার গ্রুপ এবং এগ জিও
- ভবনসমূহ: টাওয়ার 1 এবং টাওয়ার 2, 3965 – 3975 Sedgwick Avenue, Bronx, NY 10463
- সাশ্রয়ী আবাসন সম্পত্তি, 316 ইউনিট, 20 তলা, 425,000 বর্গফুট

### **BXP**

- অর্থপ্রাপ্তি: 1.1 মিলিয়ন মার্কিন ডলার
- দলে রয়েছে: জ্যারোস, বাউম এবং বোলোস এবং নর্গেস ব্যাংক ইনভেস্টমেন্ট ম্যানেজমেন্ট
- ভবনসমূহ: 601 Lexington Avenue, New York, NY
- বাণিজ্যিক অফিস ভবন, 59 তলা, 1.5 মিলিয়ন বর্গফুট

### **ব্রুকফিল্ড প্রোপার্টিজ**

- অর্থপ্রাপ্তি: 3 মিলিয়ন মার্কিন ডলার
- দলে রয়েছে: কসেন্টিনি অ্যাসোসিয়েটস
- ভবন: 660 5th Avenue, New York, NY 10022
- বাণিজ্যিক অফিস ভবন, 41 তলা, 1.4 মিলিয়ন বর্গফুট

### **লেফ্রাক অর্গানাইজেশন**

- অর্থপ্রাপ্তি: 3 মিলিয়ন মার্কিন ডলার
- দলে রয়েছে: স্টিভেন উইন্টার্স অ্যাসোসিয়েটস, ইনকর্পোরেটেড এবং রায়ান সোমস ইঞ্জিনিয়ারিং
- ভবনসমূহ: 59-17 Junction Boulevard, Queens, NY 11371
- বাণিজ্যিক অফিস ভবন, 20 তলা, 396,000 বর্গফুট

## টিশম্যান স্পায়ার

- অর্থপ্রাপ্তি: 3 মিলিয়ন মার্কিন ডলার
- দলে রয়েছে: জ্যারোস, বাউম এবং বোলস কনসাল্টিং ইঞ্জিনিয়ার্স, এলএলপি, এবং ব্রাইটকোর
- ভবনসমূহ: 520 Madison Avenue, New York, NY 10022
- বাণিজ্যিক অফিস ভবন, 43 তলা, 1 মিলিয়ন বর্গফুট

## ভর্নাদো

- অর্থপ্রাপ্তি: 1 মিলিয়ন মার্কিন ডলার
- দলে রয়েছে: জ্যারোস, বাউম এবং বোলস কনসাল্টিং ইঞ্জিনিয়ার্স
- ভবনসমূহ: PENN 1 Plaza, New York, NY
- বাণিজ্যিক অফিস ভবন, 57 তলা, 2.5 মিলিয়ন বর্গফুট

**NYSERDA প্রেসিডেন্ট ও প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ডোরিন এম হ্যারিস বলেন,** "আমাদের বিদ্যমান ভবনের মজুতকে ভবিষ্যতের ভবনে রূপান্তর করতে সাহায্য করার জন্য সারা বিশ্বের সেরা প্রস্তুতকারক, সমাধান প্রদানকারী, এবং উদ্যোক্তাদেরকে স্টেটের শীর্ষ রিয়েল এস্টেট নেতাদের সাথে জোটবদ্ধ হওয়ার জন্য আকৃষ্ট করে এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জ নিউ ইয়র্কে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির এবং নবায়নের সূচনা করেছে। নতুন এইসব অংশীদারিত্ব আমাদের উঁচু ভবনগুলোর জন্য প্রতিশ্রুতিশীল, নভেল এবং স্কেলযোগ্য সমাধান নিয়ে আসছে যা নতুন নকশার আদর্শ নির্ধারণ করবে, বাসিন্দাদের জন্য প্রত্যক্ষভাবে পরিস্থিতির উন্নয়ন করবে, এবং শক্তির ব্যয় হ্রাস করবে, এবং একই সাথে নিউ ইয়র্ককে নিম্ন কার্বনের রিট্রোফিট শিল্পখাতের উপকেন্দ্র হয়ে উঠতে সাহায্য করবে।"

উঁচু ভবন ডিকার্বোনেইজ করার ক্ষেত্রে প্রধান সমস্যার সমাধানে প্রকল্পের স্কেলযোগ্যতা এবং বাস্তবসম্মত হওয়ার উপর ভিত্তি করে, এবং একই সাথে ভবন মালিকদের ভবন পোর্টফোলিওতে সমাধান বাস্তবায়ন করার ক্ষেত্রে তাদের ইচ্ছা ও সক্ষমতার উপর ভিত্তি করে NYSERDA প্রস্তাবনাসমূহের মূল্যায়ন করেছে। NYSERDA এর এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জ [ওয়েবসাইটে](#) সকল রিট্রোফিট প্রকল্প সম্পর্কে আরো বিস্তারিত পাওয়া যাবে।

**আমালগ্যামেটেড হাউজিং কর্পোরেশনের ট্রেজারার এড ইয়াকার বলেন,** "কার্বন হ্রাস প্রযুক্তিতে এখন দারুণ সব ব্যাপার ঘটছে। আমরা যখন জলবায়ু নিরপেক্ষতার দিকে ধাবিত হচ্ছি তখন এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জের মাধ্যমে আমাদের কোঅপারেটরগণ এর সুবিধা লাভ করা, আরো আরাম উপভোগ করা এবং কম ব্যয় করতে পারা সর্বপ্রথমদের মধ্যে থাকবে বলে আমালগ্যামেটেড অত্যন্ত আনন্দিত। আমরা গর্বিত যে কার্বন নিঃসরণ হ্রাস করার সময় অন্যান্য ভবন আমাদের পথ অনুসরণ করতে পারবে এবং আমাদের অভিজ্ঞতা থেকে শিখতে পারবে। একত্রে আমরা নিউ ইয়র্ক স্টেটের জলবায়ু লক্ষ্য অর্জন করতে সাহায্য করতে পারবো।"

**BXP নিউ ইয়র্ক অঞ্চলের নির্বাহী ভাইস প্রেসিডেন্ট হিলারি স্প্যান বলেন,** "NYSERDA এবং নর্গেস ব্যাংক ইনভেস্টমেন্ট ম্যানেজমেন্টে আমাদের অংশীদারদের সাথে নিয়ে নিউ ইয়র্ক সিটিতে থার্মাল শক্তি ডিকার্বোনাইজেশন করার একটি নতুন যুগের নেতৃত্বদানের এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ সুযোগ। প্রকল্পটি 2025 সালের মধ্যে কার্বন নিরপেক্ষ অপারেশন অর্জন করার জন্য আমাদের পোর্টফোলিওব্যাপী প্রতিশ্রুতির সাথে মানানসই। NYSERDA এর এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জ এবং এই প্রকল্পটি BXP, নিউ ইয়র্ক সিটির অন্যান্য বাণিজ্যিক মালিক, এবং বৃহত্তর রিয়েল এস্টেট শিল্পখাতের জন্য মূল্যবান একটি ধারণার প্রমাণ প্রদান করবে।"

**ব্রুকফিল্ড প্রোপার্টিজের (Brookfield Properties) সাস্টেইনেবিলিটি SVP মাইকেল ড্যাশেল বলেন,** "660 ফিফথ অ্যাভিনিউতে আমাদের নতুন নির্মিত সম্পত্তির জন্য এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জে NYSERDA এর সাথে অংশীদারিত্ব করতে পেরে আমরা আনন্দিত। কার্বনমুক্ত হওয়া অর্জন করার জন্য এবং সংস্থানের কার্যকর ব্যবহার প্রচার করার জন্য আমাদের প্রতিশ্রুতি এ এটি একটি মুখ্য ধাপ। আমরা বিশ্বাস করি যে এই প্রকল্পটি স্কেলযোগ্য ডিকার্বোনাইজেশন সমাধানের একটি আদর্শ হিসেবে কাজ করবে যা আমাদের ভাড়াটিয়া, বিনিয়োগকারী, এবং আমাদের সম্প্রদায়ের জন্য লাভজনক হিসেবে প্রমাণিত হবে।"

**টিশম্যান স্পায়ারের (Tishman Speyer) সাস্টেইনেবিলিটি এবং ভবন প্রযুক্তির গ্লোবাল হেড, ব্যবস্থাপনা পরিচালক, জোনাথন ফ্ল্যাহাটি বলেন,** "আমাদের গ্রাহকদের স্বাস্থ্য ও সুস্থতার জন্য এবং আমরা যেসব সম্প্রদায়ে সেবাদান করি তার সবগুলিতে আমাদের পরিবেশ সংক্রান্ত প্রভাব সর্বনিম্ন করতে টিশম্যান স্পায়ার নিবেদিত। আমাদের সারা বিশ্বের সম্পূর্ণ পোর্টফোলিওকে ক্রমান্বয়ে ডিকার্বোনাইজেশন করার একটি রোডম্যাপ তৈরি করার জন্য আমাদের সংকল্পকে প্রদর্শন করে NYSERDA এর এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জে আমাদের এই অংশগ্রহণ, যা আমরা 2050 বা তার পূর্বে শেষ করার ব্যাপারে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। আমরা আশা করছি যে 520 ম্যাডিসনের জন্য আমরা যেই বিনিয়োগকারীদের সাথে কথা বলছি, যার মধ্যে ড্রিলিং এবং জিওথার্মাল শক্তি রয়েছে, তা শুধু টিশম্যান স্পায়ার নয়, বরং সম্পূর্ণ রিয়েল এস্টেট সম্প্রদায়ের জন্য গুরুত্বপূর্ণ অন্তর্দৃষ্টি প্রদান করবে।"

**ভর্নাদোর (Vornado) রিয়েলটি ট্রাস্টের প্রেসিডেন্ট ও প্রধান আর্থিক কর্মকর্তা মাইকেল ফ্রাঙ্কো বলেন,** "প্রযুক্তি, পারফরম্যান্সের স্থিতিস্থাপকতা, এবং মোট ভাড়াটিয়াদের স্বাস্থ্যের মাধ্যমে টেকসই রিয়েল এস্টেটের পরবর্তী সম্মুখসারিতে থাকা ভর্নাদোর উদ্দেশ্যে, যা পেন 1 এ কার্বন নিরপেক্ষ অপারেশন অর্জন করতে আমাদের প্রতিশ্রুতির উপর ভিত্তি করে সম্ভব হবে। NYSERDA এর সাথে অংশীদারিত্বের এই প্রকল্পটি আমাদেরকে আমাদের লক্ষ্য অগ্রসর হতে দেয় এবং আমাদের 25 মিলিয়ন বর্গফুটের মূল্যবান সম্পত্তির সব স্থানে একই সমাধান প্রয়োগ করতে দেয়, যা পুরো নিউ ইয়র্ক সিটিতে আমাদের প্রভাব এবং ডিকার্বোনাইজেশন অগ্রগতিকে বহুগুণে বৃদ্ধি করে।"

**JB&B এর PE, LEED AP, CEA, অ্যাসোসিয়েট পার্টনার ক্রিস্টোফার ডি. কোলাস্যান্টি বলেন,** "JB&B ডিপ কার্বন রিডাকশন গ্রুপ অগ্রগামী চিন্তার নির্মাতাদের সাথে এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জে যোগদান করতে পেরে গর্বিত। এটি একটি মহান এবং অত্যাবশ্যকীয় কারণে সঠিক মানুষকে একত্রিত করছে, যা দিনশেষে পার্থক্য গড়ে দিবে।"

## চ্যালেঞ্জের তৃতীয় রাউন্ড

চ্যালেঞ্জের তৃতীয় রাউন্ডের অধীনে, NYSERDA চায় যে দলগুলি এমন রিট্রোফিট পন্থার আবেদন জমা করুক যা অনসাইট জীবাশ্ম জ্বালানির ব্যবহার ধীরে ধীরে শেষ করে দিয়ে, এবং একই সাথে বহু পরিবারের ভবন, যা ডিকার্বোনেইজ করা সবথেকে কঠিন, সেখানে বসবাস করা ব্যক্তিদের আরাম ও পারফরম্যান্স বৃদ্ধি করার জন্য নকল যোগ্য কারিগরি ও অর্থনৈতিক পথ সনাক্ত করতে পারে। বাছাইকৃত অংশীদারগণ 100,000 মার্কিন ডলার পর্যন্ত কারিগরি সহায়তা সমর্থন লাভ করবে এবং 2024 সালের গ্রীষ্মকালের প্রত্যাশিত একটি প্রতিযোগিতামূলক অর্থায়ন রাউন্ডে নিম্ন কার্বনের রিট্রোফিট প্রস্তাবনা জমা করার জন্য যোগ্য হবে।

আবেদনকারীদের উপযুক্ত হওয়ার শর্তসমূহ হলো:

- ভবন মালিককে অবশ্যই 2025 সাল শেষ হওয়ার পূর্বে বাস্তবায়নের জন্য একটি ডিকার্বোনেইজেশন প্রকল্পের প্রস্তাবনা তৈরি রাখতে হবে;
- ভবন মালিককে অবশ্যই একটি কারিগরি নেতা, যেমন মেকানিক্যাল, ইলেক্ট্রিক্যাল, এবং প্লাম্বিং (Mechanical, Electrical, and Plumbing, MEP) প্রকৌশল ফার্মের সাথে অংশীদারিত্ব করতে হবে;
- এই কর্মসূচিতে অংশগ্রহণ করার জন্য ভবনের মালিককে অবশ্যই এমন ভবন নিয়ে কাজ করতে হবে যেখানে কমপক্ষে 50টি আবাসন ইউনিট আছে;
- তাদের নিউ ইয়র্ক স্টেট ভবন পোর্টফোলিওতে কার্বন হ্রাস করার জন্য ভবন মালিকের প্রকাশ্য প্রতিশ্রুতি হলো একটি মুখ্য স্কোর নির্ণায়ক।

16 নভেম্বর, 2023, বিকাল 3:00টার মধ্যে আবেদন জমা দিতে হবে, এবং 2024 সালের জানুয়ারি মাসে বিজয়ী বাছাই করতে হবে।

2020 সালের সেপ্টেম্বর মাসে ঘোষিত এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জ শীর্ষ রিয়েল এস্টেট নির্মাতাদের সাথে একটি সরকারি-বেসরকারি অংশীদারিত্ব তৈরি করে যারা সামগ্রিকভাবে নিউ ইয়র্ক স্টেটের 220 মিলিয়ন বর্গফুট রিয়েল এস্টেট নিয়ন্ত্রণ করে, যার মধ্যে সাশ্রয়ী আবাসনসহ 250টি ভবন রয়েছে। এই অংশীদারগণ তাদের এক বা একাধিক ভবনে এবং সামগ্রিকভাবে 800 ইউনিট সাশ্রয়ী আবাসনে কার্বন নিরপেক্ষতা অর্জনের প্রতিজ্ঞা গ্রহণ করেছে, যা তাদের পোর্টফোলিওর 25,000 এর বেশি সাশ্রয়ী আবাসন ইউনিটে স্কেল করতে পারার সম্ভাবনা রয়েছে। এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জ অংশীদারদের একটি সম্পূর্ণ তালিকা এবং কার্বন নিরপেক্ষতার প্রতিশ্রুতি গ্রহণ করা সম্পত্তি সম্পর্কে আরো তথ্য [NYSERDA এর ওয়েবসাইটে](#) পাওয়া যাবে। এম্পায়ার ভবন চ্যালেঞ্জ সম্পর্কে আরো বিস্তারিতের জন্য এবং কীভাবে NYSERDA এর সাথে অংশীদারিত্ব করা যায়, কার্বন নিঃসরণ হ্রাস করা যায়, এবং পরিচ্ছন্ন শক্তি অর্থনীতিতে জড়িত হওয়া যায় তা সম্পর্কে জানতে ভবন মালিক, সমাধান প্রদানকারী, প্রস্তুতকারক, এবং অন্যান্য আগ্রহী স্টেকহোল্ডারদের <http://nyserda.ny.gov/EBC> ভিজিট করার জন্য উৎসাহিত করা যাচ্ছে।

নিউ ইয়র্ক স্টেটে গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণের সর্ববৃহৎ উৎস হলো ভবনগুলি, যা স্টেটব্যাপী বার্ষিক নিঃসরণের এক তৃতীয়াংশের জন্য দায়ী। নতুন ও বিদ্যমান ভবনগুলোতে শক্তি দক্ষতা এবং বৈদ্যুতিকরণ ব্যবস্থা যুক্ত করা হলে তা কার্বন দূষণ হ্রাস করবে এবং 2030 সালের মধ্যে 2

মিলিয়ন জলবায়ুবান্ধব বাড়ি অর্জনের স্টেটের উচ্চাকাঙ্ক্ষী লক্ষ্যের সমর্থনে আরো টেকসই, স্বাস্থ্যকর, এবং আরামদায়ক ভবন অর্জনে সাহায্য করবে। NYSERDA এবং ইউটিলিটি কর্মসূচিগুলির মাধ্যমে, স্টেটের ডিকার্বোনাইজেশন লক্ষ্য অর্জনে ভবনগুলিকে ডিকার্বোনাইজ করতে 6.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ করা হচ্ছে। ভবনগুলোর শক্তি দক্ষতা বৃদ্ধি করে এবং অনসাইট স্টোরেজ, নবায়নযোগ্য, এবং বৈদ্যুতিক যান চার্জ করার সরঞ্জাম অন্তর্ভুক্ত করার মাধ্যমে স্টেট কার্বন দূষণ হ্রাস করবে এবং 2025 সালের মধ্যে অনসাইট শক্তি ব্যয় 185 ট্রিলিয়ন BTU হ্রাস করার লক্ষ্যকে অগ্রসর করবে, যা 1.8 মিলিয়ন বাড়ির বিদ্যুতের সমতুল।

### **নিউ ইয়র্ক স্টেটের দেশের নেতৃত্বকারী জলবায়ু পরিকল্পনা**

নিউ ইয়র্ক স্টেটের দেশ-নেতৃত্বকারী জলবায়ু এজেন্ডা একটি সুশৃঙ্খল এবং ন্যায্য পরিবর্তন করার আহ্বান জানায় যা পরিবারকে টিকিয়ে রাখার কর্মসংস্থা তৈরি করে, সকল সেক্টরে একটি গ্রিন ইকোনমি গড়ে তোলাকে অব্যাহত রাখে এবং নিশ্চিত করে যে 40 শতাংশের লক্ষ্য রেখে কমপক্ষে 35 শতাংশের পরিচ্ছন্ন শক্তির বিনিয়োগের সুবিধাগুলো সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটির দিকে পরিচালিত হয়। দেশের সবচেয়ে আগ্রাসী জলবায়ু ও নির্মল জ্বালানি উদ্যোগগুলোর দিকনির্দেশনায়, নিউ ইয়র্ক 2040 সালের মধ্যে শূন্য-নির্গমনসম্পন্ন বিদ্যুৎ খাত অর্জনের পথে রয়েছে, যার মধ্যে 2030 সালের মধ্যে 70 শতাংশ নবায়নযোগ্য শক্তি উৎপাদন এবং শতাব্দীর মাঝামাঝি সময়ের মধ্যে অর্থনীতিজুড়ে কার্বন নিরপেক্ষতা অর্জন করা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। এই পরিবর্তনের একটি ভিত্তি হলো নিউ ইয়র্কের অভূতপূর্ব নির্মল জ্বালানি বিনিয়োগ, যার মধ্যে রয়েছে স্টেট জুড়ে 120টি বড়-মাত্রার নবায়নযোগ্য ও বিতরণের প্রকল্পে 35 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি, বিল্ডিং থেকে নির্গমন হ্রাস করার জন্য 6.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার, সৌর বিদ্যুতের মাত্রা বৃদ্ধি করার জন্য 3.3 বিলিয়ন মার্কিন ডলার, নির্মল পরিবহন উদ্যোগের জন্য 1 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি, এবং NY গ্রীন ব্যাংক-এর প্রতিশ্রুতিতে 2 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি বিনিয়োগ। এগুলো ও অন্যান্য বিনিয়োগ 2021 সালে নিউ ইয়র্কের নির্মল জ্বালানি খাতে 165,000 এরও বেশি চাকরি, এবং 2011 সাল থেকে বিতরণকৃত সৌর খাতে 3,000 শতাংশের বেশি প্রবৃদ্ধিতে সহায়তা করেছে। এছাড়া, গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন কমানো এবং বায়ুর মান উন্নত করার জন্য, নিউ ইয়র্ক শূন্য-নির্গমনসম্পন্ন যানবাহন সম্পর্কিত বিধিমালা গ্রহণ করেছে, যার মধ্যে 2035 সালের মধ্যে স্টেটে বিক্রি হওয়া সব যাত্রীবাহী গাড়ি ও ট্রাক শূন্য-নির্গমনসম্পন্ন হওয়া আবশ্যিক হওয়ার বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। অংশীদারিত্বগুলো বায়ু দূষণকে টার্গেট করতে এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বিরুদ্ধে লড়াইয়ে সাহায্য করার জন্য স্টেটজুড়ে প্রায় 400টি নিবন্ধিত ও 100টি সার্টিফাইড ক্লাইমেট স্মার্ট কমিউনিটি, প্রায় 500টি ক্লিন এনার্জি কমিউনিটি, এবং 10টি সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিতে স্টেটের বৃহত্তম কমিউনিটি এয়ার মনিটরিং ইনিশিয়েটিভের মাধ্যমে নিউ ইয়র্কের জলবায়ু পদক্ষেপকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে।

###

আরো সংবাদ এখানে পাওয়া যাবে: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418